pied; ils sont mis ensuite dans les rouleaux et on les lave. Lorsqu'ils sont lavés et moulus à moitié, on en fait sortir l'eau dans un tonneau, la matière reste alors médiocrement humide. Lavée de nouveau pendant un quart-d'heure, elle entre dans un autre rouleau, où elle est hachée menue. Quand on veut avoir du papier bleu, on y ajoute encore de l'indigo qui s'amalgame par cette opération. Nos fabricans de papier bleu préfèrent l'indigo au schmalte dont les autres fabricans se servent; mais l'indigo, dont on veut se servir à cet usage, doit être dissout auparavant, pour qu'il ne tâche pas le papier. Enfin si les chiffons sont bien moulus, on les fait passer, moyennant des tuyaux de bois, dans la fabrique. Là les chiffons sont retirés par des sceaux et travaillés ensuite en papier.

Page 383. *Colle forte.* Les fabricans qui en ont besoin, pour faire du papier à écrire, la tirent des pieds des moutons etc. Le collage de chaque rame de papier coute à-peu-près 20 st.

Page 413. *Histoire des fabriques de laiton de Stolberg.* Elles furent établies dans les tems obscurs du fanatisme. Les fabricans français, exilés de leur pays à cause de leurs opinions religieuses, se réfugièrent à Aix-la-Chapelle; mais bientôt l'hydre de l'intolérance les y pour-

Digitized by Google

suivit de même. Ils quittèrent Aix et trouvèrent un asyle à Stolberg, où favorisées par la situation heureuse du territoire et protégées par un seigneur éclairé, leurs manufactures prospérèrent; 200 fourneaux y furent bientôt allumés. Les fabricans de Namur et d'Iserlohn firent de vains efforts, pour porter leur productions au même degré de perfection. Mais il n'en était pas de même de ceux d'Angleterre. La guerre avec l'Amérique terminée, ils firent passer en France une grande quantité de leur laiton et en établirent des dépôts considérables dans les ports où l'on chargeait des vaisseaux pour la Guiane. Cependant Stolberg conservait toujours en activité près de cent-trente fourneaux. La révolution avait reduit presqu'à zéro ce nombre. Le cours de change étant annullé, les fabricans payés en assignats, leurs instrumens et leurs productions mises en requisition, leur industrie était prête à s'évanouir; mais le gouvernement actuel, réparateur de tant de maux, a su l'animer de nouveau. Mr. Schleicher, fabricant très éclairé de Stolberg, lui a présenté en l'an 8 un mémoire extrémement intéressant sur les moyens de rendre à ces établissemens leur ancienne splendeur. Mr. Aschenberg en a fait une traduction en allemand, qui est insérée dans le 2.ème N.° des feuilles du Bas-Rhin.

Digitized by Google

Le gouvernement a déjà satisfait à une partie des voeux de cette commune si intéressante; et ceux qui ont l'avantage de connaître ses vertueux fabricans, et qui savent apprécier le bien qui résulte de leur industrie pour des familles sans nombre, désirent que tous les voeux des fabricans de Stolberg soient bientôt exaucés.

Page 435. *Commerce du bétail.* Il s'exerce principalement dans les arrondissemens de Clèves et de Créveld. On n'en peut encore évaluer le montant; mais il est considérable. Le cultivateur Arntz de Huisberden vend seul par an, pour plus de 6000 francs de bétail. Cologne est le lieu principal où se fait l'expédition.

Page 481. *Exportations des grains à l'étranger.* Si l'on craignait, qu'en l'accordant à ce département, les grains de la Belgique, dont l'intérieur de la France a cependant besoin, sortiraient aussi du territoire français, on pourrait exiger de nos cultivateurs, lorsqu'ils veulent en vendre à l'étranger, un certificat d'origine, comme on en demande pour l'exportation de plusieurs marchandises.

Digitized by Google

TABLE DES MATIÈRES.

I.

COUP D'OEIL GÉNÉRAL SUR LE DÉPARTEMENT. *Page* 1—129.

Topographie. *Page* 1.
Position géographique. Climat. Montagnes. Fleuves et rivières.

Ancienne division territoriale. *Page* 6.
Esquisse de sa statistique sous le régime allemand.

Nouvelle division. *Page* 11.
Arrondissemens, cantons, mairies et communes qui en dépendent. Leur population.

Division militaire. *Page* 40.

Chefs-lieux d'arrondissemens. *Page* 41.
Leur situation, curiosités, histoire.

Villes et autres lieux remarquables. *Page* 64.

Ordre judiciaire. *Page* 86.
Tribunaux de police simple, des justices de paix, de première instance, tribunal criminel, de cassation, spécial.

Contributions. *Page* 91.
Directes et indirectes, sous le nouveau et l'ancien régime.

Dettes actives et passives du département. *Page* 101.

Habitans. *Page* 103.
Leur physique, leur caractère intellectuel et moral.

Digitized by Google

Instruction publique. *Page* 115.

Ecoles primaires, secondaires. L'école centrale supprimée. Lycée.

Culte *Page* 126.

Des catholiques, des réformés, des luthériens.

II.

Productions du département. *Page* 133—365.

Règne minéral. *Page* 133—144.

Carrières. *Page* 133.

Ardoises, Pierres de taille, pierres à sable; lieux où elles se trouvent.

Houillères. *Page* 134.

Leur état actuel; différentes espèces de houilles.

Mines de Calamine. *Page* 138.

Préparation de la calamine. Lieux où elle gît.

Mines de fer. *Page* 139.

Les principales à Schmidthof et dans les environs de Gemünd.

Mines de plomb. *Page* 141.

Lieux où elles se trouvent. Différence de ces mines. Usage du plomb qu'on en retire.

Mine de cuivre. *Page* 144.

Règne végétal. *Page* 145—338.

Agriculture. *Page* 145.

Etat actuel.

Nature des terres. Tourbières. Engrais. Instrumens de labour. Culture. Semences. Moissons. Produit des récoltes. Instrumens pour les faire. Prairies naturelles. Nomenclature des herbes de nos prairies. Prairies artificielles. Autres plantes elévées en grand.

Digitized by Google

Fruits sauvages. Autres productions sauvages. Plantes médicinales et d'assaisonnement spontanées et cultivées. Jardins. Arbres fruitiers. Arbrisseaux fruitiers. Observations sur la greffe des arbres fruitiers. Fermes.

Amélioration. *Page* 265.

Instruction. Culture des terres stériles. Meilleure distribution des terres. Moyens contre les inondations et les glaces. Remèdes contre les maladies des grains. Destruction des animaux nuisibles.

Dentrotechnie. *Page* 293.

Importance, administration, état actuel de nos bois. Arbres les plus communs à nos forêts. Arbres exotiques. Arbrisseaux. Plantations.

Règne animal. *Page* 338—365.

Économie vétérinaire. *Page* 338.

Étables, nourriture, accouplement des bestiaux.

III.

PRÉPARATION DES PRODUCTIONS OU INDUSTRIE DU DÉPARTEMENT. *Page* 369—413.

Tableau des arts, usines, fabriques et manufactures des minéraux, des végétaux, du règne animal et de plusieurs règnes. *P.* 369.

Matières premières *Page* 381.

Tirées de l'intérieur et de l'étranger.

Main-d'oeuvre. *Page* 390.

État actuel de nos fabriques; parallèle de celles-ci avec celles des autres pays. *Page* 392.

Digitized by Google

Vues sur leur amélioration. *Page* 399.
Instruction. Prix raisonnable de la main-d'oeuvre. Encouragement.
Abrégé de l'histoire des manufactures du département, *Page* 409.
Des Draperies, des mines de fer, des manufactures d'aiguilles et de soie.

IV.

Transport et Échange des productions, ou Commerce du département. *Page* 417—500.
Nature et différens genres de ce commerce. *Page* 417.
Importations. *Page* 318.
Exportations à l'étranger et à l'intérieur. *P.* 427.
Balance entre l'importation et l'exportation. *Page* 438.
Commerce d'expédition. *Page* 439.
Objets qui favorisent ou entravent notre commerce. *Page* 443.
Communication par terre. *Page* 444.
Chemins vicinaux. Grandes routes. Postes aux chevaux. Messageries et diligences. Postes aux lettres.
Communication par eau. *Page* 455.
Rivières naturelles et artificielles.
Canal Eugénien. Sa situation topographique. Moyens de le rendre navigable. Importance de cette navigation. Notice historique. *Page* 457.

Digitized by Google

Douanes. Organisation. Liste des importations et exportations défendues. Contrebande. Moyens de la réprimer. *Page* 465.
Exportation des grains. *Page* 476.
Foires. Jours de leur tenue; articles de leur vente. *Page* 481.
Mesures, poids et numéraire. *Page* 494.
Additions et Corrections. *Page* 503.

Digitized by Google

ERRATA.

Page 2, *l.* 11 : *au lieu de*: trois cent; *lisez* trois-cents.
Ibid. l. 4 *du bas en haut*: *au lieu de*: pétrifiés; *lisez*: pétrifiées.
P. 3, *l.* 7 *du bas en haut*: Venlo; *lisez*: Wanlo.
P. 7, *col.* 1. *l.* 12: Coryenbrock; *l.* Corschenbroich.
P. 8, *col.* 1. *l.* 2: Enrath; *l.* Anrath.
Ibid. col. 1. *l.* 2 et 3: Zoppenbrück; *l.* Zoppenbroich.
Ibid. col. 2. *l.* 5: Bentum; *l.* Bentheim.
Page 9, *col.* 1. *l.* 5: Leuthoethof; *l.* Leutholthof.
P. 11, *l.* 14: cedé; *l.* cédés.
P. 12, *l.* 2 *du bas en haut*: Mariaweller; *l.* Mariaweiler.
P. 13, *l.* 1: Goltzhenn; *l.* Goltzheim.
P. 18, *l.* 1: Bleibier; *l.* Bleiberg.
Ibid. l. 11: Zingheim; *l.* Zingsheim.
P. 47, *l.* 3 *du bas en haut*: maroniers; *lisez* marroniers d'Inde.
Ibid. dernière ligne: d'acacias; *l.* de faux-acacias.
Page 69, *l.* 9 *du bas en haut*: de Meurs; *l.* de la Mark.
P. 89, *l.* 19: mainten; *l.* maintien.
P. 99, *l.* 16; était domaines; *l.* domaines était.
Ibid. l. 17, *après*: versaient; *effacez*: est.
Page 176, *l.* 11: La; *l.* Le.
— 215, *avant-dernière ligne*: fameux; *l.* célèbre.
— 234, *l.* 19: Dojenné; *l.* Doyenné.
— 236, *l.* 9 *du bas en haut*: perpétuer; *l.* perpétué.
— 241, *l.* 19: Aubertu; *l.* Aubert.
— 260, *l.* 10: grosse; *l.* épaisse.

Digitized by Google

Page 281, 282 et 283 *au lieu de* Teich et Theichschaum; *lisez* Deich et Deichschaum.

— 290, *l.* 7 *du bas en haut*, *après* vautours; *ajoutez*: aux Hiboux.

— 320, *l.* 6 *du bas en haut*: vigneuse; *l.* visqueuse.

— 413, *l.* 4 *du bas en haut*: Frans-maçons; *l.* Franc-maçons.

— 461, *l.* 14: Isselvort et Duisbourg; *l.* Isseloord et Doesburg.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

NOTICE DES LIVRES,

qui ont rapport à la Statistique et à l'histoire du département de la Roer.

LIVRES STATISTIQUES.

FORSTER voyage dans les Pays-Bas, traduit de l'allemand en français par Pougens, de l'institut national. 2 vol. Paris.

WASSERFALL, almanach historique et statistique du département de la Roer, des années VI et VII. Cologne chez Mathieu. L'auteur peut être regardé comme le père de la statistique du département.

KLEBÉ, voyage pittoresque dans les quatre nouveaux départemens. Francfort chez Esslinger. 1801. 2 vol. in-8. L'auteur s'est sur-tout occupé de faire connaître l'état politique de ces contrées. Il a fait graver plusieurs planches, représentant les plus beaux sites du Rhin.

VAN ALPEN, histoire de la rive gauche du Rhin. 2 volumes, gr. in-8. avec une carte des quatre nouveaux départemens. Cologne an 10 chez Oedenkoven et Thiriart.

CAMUS, voyage dans les quatre nouveaux départemens; traduit en allemand par Borheck. 2 vol. 1803. On y trouve d'excellens renseignemens sur les bibliothèques et les établissemens de bienfaisance; mais le court séjour que l'auteur a fait dans les départemens du Rhin, ne lui a pas permis de donner à son ouvrage toute l'exactitude possible.

BRETON, voyage dans la ci-devant Belgique et sur la rive gauche du Rhin. Orné de 13 cartes et de 38 estampes. 2 tom. Paris an 9 et 10.

HERBIN, statistique générale et particulière de la France et de ses colonies. Paris an XII. Le 3.ème tome comprend en huit pages le département de la Roer.

ASCHENBERG, feuilles du Bas-Rhin, journal allemand dont il paraît tout les trimestres un volume. Il a commencé en 1800, et s'imprime à Dortmund, chez Mallinkrodt.

Digitized by Google

Digitized by Google

La Chronique de la sainte ville de Cologne, en allemand; 1499, in-fol.

ADEL. EVICHII, chronique du pays de Juliers, en allemand, 1611.

HERM. STANGEFOL, annales circuli Wesphalici ad annum 1656. Colon. 1656, in-4.

TH. RHAY, animae illustres Juliae, Cliviae, Montium, Marchiae. Neoburgi 1663, in-4.

E. WASSENBERGI, Embrica, sive urbis Embricensis descriptio. Clivis, 1537, in-fol.

H. EWICHII Vesalia. Vesaliae, 1668, in-fol.

J. N. SELLII, Vesalia obsequens. Vesal. 1669, in-fol.

HERM. HAMMELMANNI, opera historico-genealogica de Westphalia, stud. E. C. Wassenbach. Lemgov. 1711, in-4.

WERN. TECHENMACHERI, Annales Cliviae, Juliae, Montium etc. cum notis Dithmari. Francofurti 1721. in-fol.

J. TH. BROSII, Annales Juliae, Montiumque comitum, marchionum et ducum. Col. 1731, in-fol.

MARTENS les a continué et les a enrichi de plusieurs diplômes.

CH. F. MEYER, histoire d'Aix-la-Chapelle en allemand. Mülheim 1781, in-fol. très rare.

AUG. CH. BORHECK, histoire des pays de Clèves, Mark, Juliers, Berg et Ravenstein. 2 tom. 1800.

Idem. Archive de l'histoire, géographie, politique et d'antiquités des Pays-Bas allemands. 1800. Ces ouvrages sont écrits en allemand.

Le Magasin Westphalien par WIDDIGEN, et les feuilles du Bas-Rhin par ASCHENBERG contiennent plusieurs morceaux relatifs à l'histoire de notre pays. Le dernier journaliste n'attend qu'un nombre suffisant d'abonnés pour mettre au jour l'histoire complette de ces contrées.

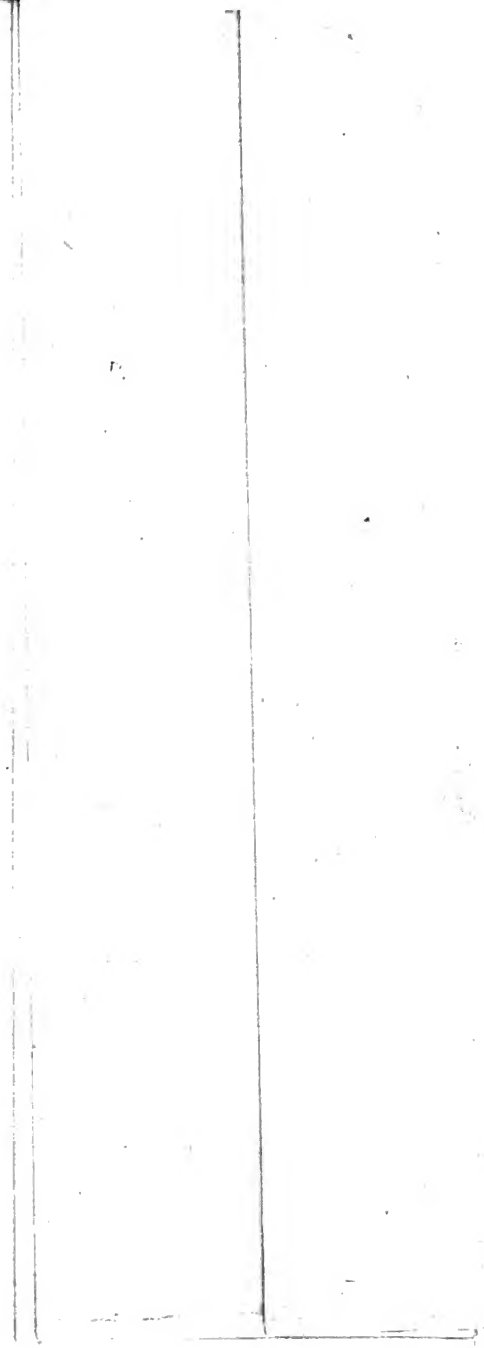
L'histoire du département se trouve confondue avec celle de la Westphalie au cercle de laquelle appartenait le pays, avant sa réunion à la France.

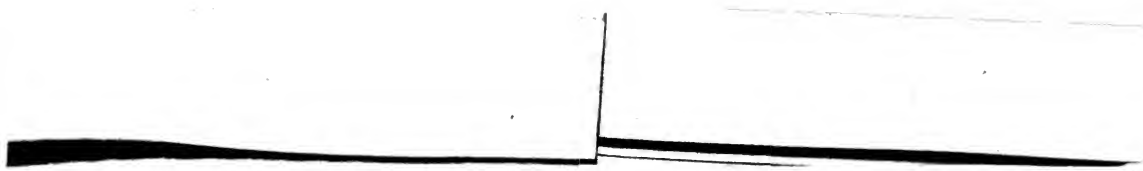
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google


Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

IRTE

partement

A ROER

Arrondissemens
et Mairies
renseignemens à la
ce Département,
Cen Dorsch.

528
5
2640

528
95
2640
4752
50260.
10156
49204

Digitized by Google

100
50 — 264
25 132
10 52 80
5 26 40

50 264
25 132
10 52 80
44 80
52 80
50160

1056

548
93
1644
4932
50964

528
93
1584
4752
49104.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google